

美用各種護航辦法

安全運送援英物品

海部準備并計劃設置潛艇網

海長諾克斯在記者席上宣稱

【中央社華盛頓十八日電】海軍部長諾克斯在記者席上宣稱，美國海軍部正積極準備各種護航辦法，以確保援英物資之安全運送。諾克斯宣稱，海軍部正計劃在北大西洋設置潛艇網，以保護運輸船隊。他並表示，美國海軍部正與英國海軍部密切合作，以確保運輸船隊之安全。諾克斯並宣稱，美國海軍部正計劃在北大西洋設置潛艇網，以保護運輸船隊。他並表示，美國海軍部正與英國海軍部密切合作，以確保運輸船隊之安全。

廢除中立法

並要求派遠征軍至歐

【路透社華盛頓十八日電】美國參議院今日通過一項決議，要求廢除中立法，並要求派遠征軍至歐洲。該決議案係由參議員諾克斯提出，旨在加強美國對英國之援助。決議案宣稱，美國應立即派遠征軍至歐洲，以協助英國抵抗德國之侵略。該決議案並要求廢除中立法，以便美國能更有效地援助英國。

全世界民主國

應向中國致敬

推崇蔣委員長抗戰精神

菲記者羅慕洛在港稱

【路透社香港十八日電】菲律賓著名記者羅慕洛今日在港宣稱，全世界民主國應向中國致敬，以表彰蔣委員長之抗戰精神。羅慕洛宣稱，中國之抗戰精神已成為全世界民主國之楷模。他並表示，全世界民主國應向中國致敬，以表彰蔣委員長之抗戰精神。

利益相共

不容任何一處發生事變

樸方記者宣佈

自緬至澳區域內

【路透社新加坡十八日電】樸方記者今日宣佈，自緬甸至澳洲區域內，利益相共，不容任何一處發生事變。樸方記者宣稱，該區域內之各國利益相互關聯，任何一處發生事變均將影響該區域之穩定。他並表示，該區域內之各國應加強合作，以維護該區域之和平與穩定。

國府命令

褒揚張知著

通緝張思緯

褒揚張知著

【中央社南京十八日電】國民政府今日頒布命令，褒揚張知著，並通緝張思緯。政府宣稱，張知著在抗戰中表現英勇，應予褒揚。張思緯則被指控為叛徒，應予通緝。政府並宣稱，將嚴厲打擊叛徒，以維護國家之尊嚴與利益。

太平洋之永久和平

論社

吾人前論中國與美國遠東政策之不變，當以援華之擴大

與加緊援華，嗣據華盛頓電，羅斯福總統已向國會提出報告

告，關於援華部分，果在加緊進行。又據議員伊沙克宣稱，渠

息靈通方面，並謂美國現在不獨無他種經濟制裁之意，消

息靈通方面，並謂美國現在不獨無他種經濟制裁之意，消

息靈通方面，並謂美國現在不獨無他種經濟制裁之意，消

息靈通方面，並謂美國現在不獨無他種經濟制裁之意，消

息靈通方面，並謂美國現在不獨無他種經濟制裁之意，消

息靈通方面，並謂美國現在不獨無他種經濟制裁之意，消

息靈通方面，並謂美國現在不獨無他種經濟制裁之意，消

息靈通方面，並謂美國現在不獨無他種經濟制裁之意，消

息靈通方面，並謂美國現在不獨無他種經濟制裁之意，消

息靈通方面，並謂美國現在不獨無他種經濟制裁之意，消

息靈通方面，並謂美國現在不獨無他種經濟制裁之意，消

息靈通方面，並謂美國現在不獨無他種經濟制裁之意，消

息靈通方面，並謂美國現在不獨無他種經濟制裁之意，消

息靈通方面，並謂美國現在不獨無他種經濟制裁之意，消

息靈通方面，並謂美國現在不獨無他種經濟制裁之意，消

【路透社華盛頓十八日電】美國參議院今日通過一項決議，要求廢除中立法，並要求派遠征軍至歐洲。該決議案係由參議員諾克斯提出，旨在加強美國對英國之援助。決議案宣稱，美國應立即派遠征軍至歐洲，以協助英國抵抗德國之侵略。該決議案並要求廢除中立法，以便美國能更有效地援助英國。

【路透社華盛頓十八日電】美國參議院今日通過一項決議，要求廢除中立法，並要求派遠征軍至歐洲。該決議案係由參議員諾克斯提出，旨在加強美國對英國之援助。決議案宣稱，美國應立即派遠征軍至歐洲，以協助英國抵抗德國之侵略。該決議案並要求廢除中立法，以便美國能更有效地援助英國。

【路透社華盛頓十八日電】美國參議院今日通過一項決議，要求廢除中立法，並要求派遠征軍至歐洲。該決議案係由參議員諾克斯提出，旨在加強美國對英國之援助。決議案宣稱，美國應立即派遠征軍至歐洲，以協助英國抵抗德國之侵略。該決議案並要求廢除中立法，以便美國能更有效地援助英國。

中秋月餅

科學精製，精美絕倫
秋節送禮，無上佳品

特夫古柏

將飛赴荷印
與荷印總督舉行會商
澳首相亦將隨同前往

大雲山戰役敗績後

湘北日軍再圖出犯
鄂南華軍克南林橋鳳凰山
皖南板橋赤梅山亦收復

馬尼刺

大水為災
【中央社馬尼刺十八日電】菲律賓馬尼刺地區近日發生大水災，災情嚴重。據報，災區房屋倒塌，人員傷亡，財產損失慘重。政府已派員前往災區視察，並撥款救濟災民。

猶太難民

離日來滬
【中央社華盛頓十八日電】美國政府今日宣佈，將允許一批猶太難民離日來滬。該批難民係在日軍侵略期間流離失所，現已抵達上海。政府將提供必要之援助，以幫助他們在滬生活。

過滇赴渝

主持出口統制
【中央社昆明十八日電】滇省當局今日宣佈，將派員赴渝主持出口統制工作。該項工作旨在加強滇省之經濟建設，並促進滇省與中央之聯繫。

【路透社華盛頓十八日電】美國參議院今日通過一項決議，要求廢除中立法，並要求派遠征軍至歐洲。該決議案係由參議員諾克斯提出，旨在加強美國對英國之援助。決議案宣稱，美國應立即派遠征軍至歐洲，以協助英國抵抗德國之侵略。該決議案並要求廢除中立法，以便美國能更有效地援助英國。

【路透社華盛頓十八日電】美國參議院今日通過一項決議，要求廢除中立法，並要求派遠征軍至歐洲。該決議案係由參議員諾克斯提出，旨在加強美國對英國之援助。決議案宣稱，美國應立即派遠征軍至歐洲，以協助英國抵抗德國之侵略。該決議案並要求廢除中立法，以便美國能更有效地援助英國。

【路透社華盛頓十八日電】美國參議院今日通過一項決議，要求廢除中立法，並要求派遠征軍至歐洲。該決議案係由參議員諾克斯提出，旨在加強美國對英國之援助。決議案宣稱，美國應立即派遠征軍至歐洲，以協助英國抵抗德國之侵略。該決議案並要求廢除中立法，以便美國能更有效地援助英國。

中秋月餅

科學精製，精美絕倫
秋節送禮，無上佳品

特夫古柏

將飛赴荷印
與荷印總督舉行會商
澳首相亦將隨同前往

大雲山戰役敗績後

湘北日軍再圖出犯
鄂南華軍克南林橋鳳凰山
皖南板橋赤梅山亦收復

馬尼刺

大水為災
【中央社馬尼刺十八日電】菲律賓馬尼刺地區近日發生大水災，災情嚴重。據報，災區房屋倒塌，人員傷亡，財產損失慘重。政府已派員前往災區視察，並撥款救濟災民。

猶太難民

離日來滬
【中央社華盛頓十八日電】美國政府今日宣佈，將允許一批猶太難民離日來滬。該批難民係在日軍侵略期間流離失所，現已抵達上海。政府將提供必要之援助，以幫助他們在滬生活。

過滇赴渝

主持出口統制
【中央社昆明十八日電】滇省當局今日宣佈，將派員赴渝主持出口統制工作。該項工作旨在加強滇省之經濟建設，並促進滇省與中央之聯繫。

美同時向蘇購買原料

蘇當局派定出席三國會議人選

[illegible]

決改革内政

實行君主立憲政體

[illegible]

前王李查遜位經過
兵士怨懟民心離貳

昭雪，此事初頗秘密，以防發生變亂，但鄙人久已傳遍此消息，午夜集於雅寶樓前聽正式宣布者，不知凡幾，李奎汭位後，即趕赴杜斯巴漢，其地在南方二百二十里，乃古代波斯美術與文化之集中地也，李奎汭歷年所積已財物甚豐，有一部份已運往突美，餘者是否挾以俱行，現尚未定，德黑蘭目前尙形安靖，太子定星期三午後四時登艦，將依法返國，李奎汭年登、大內

美參議院通過

龐大捐稅法案

數額達三十五億餘元

【合衆社華盛頓十八日電】美參議院將通過一項法案，徵收大額稅款，美金三百萬五千萬，以補償因羅斯福總統之稅、公司所納之稅、及許多日常用品、如紙牌、汽車等稅，均予增加。

將美國所征稅額，估計將

近美金一百三十萬萬元，但恐至多有美金八十萬萬元，仍

密切計劃
檢查通訊

【路透社華盛頓十八日電】衆議院擬提議決法案

中路蘇軍獲捷

斯摩倫斯克區德受創
列甯城血戰愈趨激烈

社羅馬十八日「據土耳其斯丹垣可靠消息、印度英軍總司令華維爾將

軍即將往蘇聯，爾弗立斯、與蘇聯軍事當局、討論某項要事云、

蘇極不滿意

雙方局勢將有發展
蘇人員眷屬已離

國、對蘇採取「不忠實態度」、哈瓦斯世界電訊社保加利亞京城十八日電】保

外交界咸謂蘇聯對保、即將宣佈絕交、或竟宣佈能、惟保加利亞決不用以主動地位、
【路透社倫敦十八日電】聞蘇聯駐保公使館員之電、已從保京行抵斯門耳、

對土問題

德感棘手

柏林訪員頃稱、據可靠方面消息、希與國領袖所進行之談話、係在奧墨索里尼後開始、迄今尚未全部竣事、因此其內容

斯、亦有聘問柏林、與希特勒晤談之可能
要、自不待言、保國公使特富茄諾夫、已
內暫不返任、至於德國駐土耳其大使巴本、

斥軸心空襲開羅

破壞宗教上寶貴遺跡

得用荷王室中之名、

國際簡訊

已練成大批飛行員

境內到處皆有飛機場

述其對加拿大航空運輸之
之印紀、略顯加拿大之航
空運輸事宜、在兩年內航運

種計滿、但在今日已收極
重要之戰爭事實、一國大量
主成、一面積極訓練、物機



治痢 專劑

安痢生

本品之化學成分“Sodium Iodo-hydroxy-quinoline Sulfonate”為最新化學治痢專劑能消滅腸中細菌原蟲及一切穢濁污垢痢疾原因既澈底清除痢疾自然全愈對於變形蟲(阿米巴)痢及其合併症尤具特效

主治 阿米巴痢 急性腸炎 腸鳴腹痛 紅白痢疾 腸寄生蟲 一切泄瀉

有丸劑散劑兩種詳細說明書請向五洲大藥房推廣部索取



AM DYSEN



有丸劑刺劑兩
種詳細說明書
請向五洲大藥
房推廣部索取

興業廠協理陳長坤

昨晨遭槍擊殞命

兇手伏弄口連開二槍均命中

陳係正當商人平日與人無怨

【本報訊】興業廠協理陳長坤，於昨晨九時許，在滬甯鐵路甯波站附近，遭一匪徒槍擊，當場殞命。兇手在逃。陳氏生前為人正當，平日與人無怨，此次慘劇發生，實屬罕見。據悉，陳氏係興業廠之重要幹部，此次遇害，對該廠業務將產生重大影響。警方接報後，已展開調查，並加強了該地區之巡邏，以確保市民安全。

突遭不測

兇手無蹤

探捕趕至

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

兇手無蹤

今日所應提倡的道德

—正義・氣節・廉潔—

王造時

道德是人類社會生活之和譜，向上，趨於至善的規範。個人，趨於至善的生活，根本需要，所以共存共榮的道德非首肯此相差不多外。

但每個時代有其社會背景，及其特殊要求，我們每個時代有對道德提倡的道德節目，及對道德修飾好的解釋。今日是什麼時代？放眼一看，這是什麼時代？故壓迫公理，野蠻破壞文明，殘殺誅問不赦，專制威權民主，黑暗發光光明的時代，換言之，不是希特勒墨索里尼這「羣粹主義領袖」侵略，聽一切道義情懷的時候！人反抗侵略，是不需要到提倡道德，特別提倡道義反侵略時所需要的道德了。我們固然為的是求生存，但同時也是為黨正義。因為如果說，是為生存，起來吃果實呢，做亂民成了仁君，有時也可以為利己，但未必會去。

來到後方，無組織的，有無數的青年吃盡了苦頭，從事救亡；有公務員的工商兩部門脫及有兵士，在戰位上不停地的操勞。日人的飛機轟炸，炸不動我們的精銳，總不讓我們的工作，日人大砲轟，轟不動我們的意志；機炮，毀不了我們的決心。這些都是良心的表現，也就是全民族的氣節。我們已是四十年主要選課就是道德：將來爭取勝利，是要還的。也就是說這個。但同時我們不能否認有意為一部分人。他們的惡意為及思想剛醒為此相反，這個人的私慾，互相發官發財的欲望，不惜昧天良，以非作歹，甚至貪圖求榮，認口作父，塞不知報國恩。我們要提經此種心與勇氣，使須特別提出批評。因為有氣節的人，決不敢欺騙者；更不會又損壞，也不會退下。

定有嚴明法紀，也是難以做到。現在因為作戰戰爭的急迫需要，政府的事務也企業化，以前有許多小的企業家，現在都移統政府管轄，這種別在經濟交通等方便，種種極其異常困難。譬如交通，不論在路上，水上，或空中，不論是飛機，火車，汽車，輪船，的語言文書，如郵政，在統制之列的軍事部，都是不開出口，入口，不論不論是錫沙五金，桐油，豬鬃，皮革，煤油，糧食，也都是統制之提的。統制經濟的範圍愈廣，政府的行政，機關也愈繁，公務員也愈眾，而薪金又無良好的基礎，腐敗貪污開出充分的準備，當然就有機會也愈多。我們不能因為貪污的嚴重，而因廢除貪污的嚴重，而因廢除貪污，同時，我們也不反對統制，

滇越一頁外交史

卜少夫

權，反抗野蠻反抗權義，反抗抗租，反抗黑暗；我們擁護民主，擁護文明，擁護光明。這便是正義，擁護文明是擁護正義。如果不然，我們便沒有崇高的目標了。但是，我們便沒有崇高的犧牲精神，一切空口便徒然說着，沒有非如此心體證的人便沒有是非之心，正義之念，無端之辨，等於一見馬肉，無不環繞的等動物。如果沒有環境的限制，自然無窮的事可以幹出來的人。

反過來想，當於正義的人，求其極，他可以做或不能做，他可以舍生取義，也可以做史法，他以成為天祥，威武不能淫，貧賤不能移，富貴不能亂，更不可貪。他不曾做貪官污吏，也不會做正氣。這是正氣，惟有這種正氣，才能撐起骨樑，惟有這種正氣，才能擔荷道統，惟有這種正氣，才能擔荷民族，保證民族的永存。

作賊以命，有無數的將士供獻了生命，保國圖，有無數的義民拋棄了田園，人組成民族，還怕侵略不絕跡嗎？

現在我們的政治在各方面都有相當進步，但其中有一個缺憾，就是徵地存在着「徵稅」，雖然三令五申，並且曾經嚴密地，但更迫迫中的原因很多，舉其大者：

一、人之不安當，是其一；如操辦之不健全，是其二；督察之不自負，是其三；監察之無保障，是其四；徵收之太低廉，是其五；攤派的參風，是其六；然而社會風向總是有密切關係。如鄉紳總是相指老周的油，鄉紳總是相指主場的油，鄉紳總是相指主婦線的油，指出為一種普遍現象；而不為一種，那影響要到政治上來，雖說不肯影響到政治上去，總說害怕老百姓的油，如果一個紳士只崇拜金錢，視錢錄的如神明，而問其錢之如何得來：如果一個財主視為本分，不發財就是損傷，而而不問發財之是否正直，良民與否，則其致富，甚至羨慕貪污之得法，那就會是政府

聲言中，翻洲一點點，樂善好施，許多地方，實在令人要給錢，比如以在中國對外交來說，晚清的許多對外，簡直交足牛角尖裏去了。因土匪，君臣腐敗，強盜環逼，還要破落架子，這怎麼能維持他的統治呢？當然，我們也知道了主的原因，是由於它一個形勢無法抗拒西方文明衝擊的結果。

越南對於法國之後，外越的交，已變成中國之外越，在越南未割於法國之前，歷年之間，清朝不能控制戰象，已逐漸衰頹。不過那時清海還在中國盛季，外面勢力尚強，這個時期所封王的交趾，雖然無所謂上國的威權，雖然不平等公案，雖然不公平公案，我們可從馬白汎的邊界劃定一事上可以看出當時的情形。

我按馬白汎河圖一關，現改稱隔蘭，係屬化府城屬馬白，接連開界，路程五十里至楊卿井，路程八十五里至楊去關三里爲隔河，

脆弱的日本海空軍

孤鷹

日本及海軍在議會中，曾經揚言：「在對美戰爭的場合，日本優秀的海軍航空部隊，以及航空母艦，斷可阻止敵艦接近，而且縱有敵艦，亦可一手攬住其航路。」還有最近升平海軍省官員，也在諸次：「日本四千架的海軍飛機，正在準備作戰。」可是，被認為日本航空技術最高權威的印田小博士却發出相反的警告：「日本航空技術，無論如何也不足以上戰火先進國。對方在每日在突飛猛進，說起來，我們無論怎樣要落後二年以上。」

一手可以攬住敵人投機，以及川崎，正加有可以以耳聞目擊，青山新平主編之一「國際」

夏九零式改裝的。與此相照，其鈔炮邊筒以及作動機，損毀了。至於發動機上的海塞，自從外源漏油以後，最容易燒壞，每次飛到要更換，有一個時候，其機座在黃空母艦的，於是從從從無線電混亂了敵艦的航向和飛機，而最正反對的方向而去，而最落到海上，等於船來救回。

所聞目見，青山新平主編之一「國際」

[illegible]

關於科學大眾化

親理

科學並非什麼神祕而少數人專有的知識，要利用它來支配人們的生活，一方面採取所謂科學的精神，有條不紊，根據事實來振奮我們的生命，使生活更有興趣更有價值。另一方面就利用科學的賜與來改善我們的生活，譬如身體不好，工作太疲，空下來好靜到公園裏就舒暢身心，那就比其他消遣的方法來得好，因為公園裏比較寬廣空氣新鮮，這或許也和科學發展有關。

我們在報道科學常識，有些可作生活活法，有些可以增進知識與更新舊習。要在大衆間「知之而行」，那末它的影響就是有些可以引起思想，有些可以引起行動。我們對於新教育科學的貢獻，退到於生物與知識的科學知識往往在思想，或或當爲科學繁榮，而對於知識心理，科學進化的關係，這是一大因素。在科學發展與生活，例如美國直接支配大眾，所以科學發展與生活與科學成就，農業上的防蟲與防疫方法等等，生產就隨着支配形勢。

提起科學研究，本不像是每個人都能進行，一方面需要科學專家的發明發明與介紹，同時需要大量的力量去實行與應用。這就是科學上嚴密訓練與知識，統統的研究是科學的標桿，統統的方面是知識的應用。前後就是相輔而行，才能達到最初目的。

大衆科學的文字淺顯，不於於專家作參考資料，是給有心看報的人的特別小要，要能吸收去加一番咀嚼，材料接合現實，文字深入淺出，當然是唯一的條件，投稿者尤其要注意這點。

九月廿一日蝕的科學談

榮

四百年來的第二次天空珍象

這裏，我介紹一下這
四百年來的第三次天空珍象——本年九月二十日的金輪食。希望能引起我國同胞的注意。

在日全食前後我國黃河長江一帶人口稠密處者，且在本埠中南部及南甌見食者，五、六百間連一次而已；一萬一千五百餘人觀其滿二十年一月二十八日黃河流域一帶的中部午日較，歷史記載之，即本年九月二十二日晨黃河上游一帶的近中午時分。

二年前所接到的消息說四百百年，且在未後的一百年內，此種日蝕將無幾個人，人生不過百歲，我們進而推展，相信就願意輕忽的忽視了這次天空奇蹟嗎？

本年九月廿一日之日全食，發生於太平洋極近，經我國而北至平遠道，全食經過湖北、貴州、陝西、廣西、湖南、江西、福建、浙江八省，長達三千四百公厘，時間約八十五分鐘。雖然上

海在全食帶外，但所見食分在目前的一生中最高的九左右，可見目前生命相繼之際，我國又具有於民國廿三年迎候中國日食委員會會費，籌備觀日食，我們同胞要來觀察，對於不有什麼重視，至於對翌次日蝕要有一個總的概觀。

從前月在地離面而上影子的現象，當太陽、月面和地球靠近一條直線的時候，月亮遮住太陽最亮的地方，地球上得不時太陽消失，遂成日日蝕的現象。日蝕有三種：日全蝕、日偏蝕和日環蝕。當太陽全部被月亮遮住時，地面上完全看不到日光，叫做日全蝕。當天頂的一部或一部分月光照到地面，地面上就看到一部日光，皆謂部分的光，叫做日偏蝕。若太陽的中部被月亮遮住時，地面上所受的白光從太陽的邊緣露出，地面上只可看到一半光亮，日月顏色變色，星光明輝，日間彷彿一個紅暈的圓形浮游在空中，這種現象則紅色光占優勢，顯現出的紅色火光比藍色光強得多，因此，非銀大焉，雖不至是燒焦，還以為爲天黑了滅火呢！

全食帶附近的觀測者可分初起、全食最低時光，復圓開始、全食最高時光四個時期，也就是二次開闢開始和結束的時刻，全食最低和最高的時刻，全食最低和最高的時刻，也就是日全食的時刻，也就是日二鐘半、三點半的時刻，生光當日六鐘半的時刻，也是當日七鐘半的時刻，也即是日二鐘半第一次開始完全的退出日面的時刻，也有是全食完畢的時刻，也是日二鐘半和七鐘半的時刻。

在食帶外，我們看不到日光，日蝕的程度可分為初起、全食最低和三次初起之間所得的時刻，復圓是日蝕最後的時刻，夜間是此次日食的時刻。

此次日蝕，從初起到復興時共約三小時，全食全蝕

戰時內地生產的激增

摘 遺

戰來食貨停滯，人力物力尚在急於恢復，發揮它最大的功效，使我們漸可自立。這對於那些產業的數量統計，一般都是茫無頭緒，但今日看到一個舉事的數字，我們應當希望它更趨發達而增加。記得去年政府當局發表關於工業的計劃，現在一件件達到目的。重工業、輕工業、公務機關、這些生產的發源地，不能說不是中國自力更生的曙光。

下節我們錄下許多數字，這是那些數字的，或許讓我們看到這些數字報告時，那樣的数目又增加了很多。

先提煤礦：據農商部礦務委員會所發表的報告，中國內地去年約產煤總額三十萬噸，煉煤廠僅達十萬零三百噸，大餘皆在於陝西，漢口，瀋陽等省。去年內地產煤共一四〇、〇〇〇噸。雖然鐵礦全國有煉鐵爐二十座，後來完全廢止，但現在內地已有十二處煉鐵廠，每年的產量，足供軍工與工業的需要。

煤	三六〇、〇〇〇噸
鐵	三一〇、〇〇〇噸
鋼	四〇〇噸
石油	三四、〇〇〇加侖
酒精	一八〇、〇〇〇加侖
棉紗	二五〇、〇〇〇件
麵粉	一七、〇〇〇包
肥皂	九七、〇〇〇箱
火柴	七〇〇、〇〇〇箱
紙	六〇〇、〇〇〇噸

所謂，鋼鐵的自給，完全不成問題。其缺點亦在鋼鐵以上，鋼鐵資源，有增無減。甚至甘肅的油氈織業，這些資源，次第盡用。

三年多以來，日用品和日常用品的產量均增加百分之六十至百分之百。蠶絲、絲綢、皮革、正統的工業——縫紉機、汽車早已發達。現在已開辦工廠中學生工廠，還有七十個工廠，其中二十九個，製造各種的布匹，電力器二種。除了種種的日用品外，更有許多貴重物品之計劃進行，總之國內的生產將是極其繁榮。

經濟調查表一九三七年與一九四〇年計，每項物資表示兩階段的進展。因口貨變為輸入品，下列的數字，是這國民生動實況。所謂自力更生就是運用那些無生命的資本來發揮偉大的力量。

煤	五七〇、〇〇〇噸
鐵	一〇〇、〇〇〇噸
鋼	一、〇〇〇噸
石油	四四〇、〇〇〇加侖
酒精	四五〇、〇〇〇加侖
棉紗	五四、〇〇〇件
麵粉	三四、〇〇〇包
肥皂	三九〇、〇〇〇箱
火柴	一一七〇、〇〇〇箱
紙	一二八〇、〇〇〇噸

蔬菜的生理價值

滋

[illegible]

金城今晚獻映

觀音調目 黑狗 陰間 討命

警惕人心 宗教巨片

目蓮救母

地藏王

陰曹府——汗毛凜凜——毛髮直堅

尖火	落惡	奈血
刀廊	油狗	何污
山桂	鍋村	橋池

十殿閻羅王

殿殿遊到我家！

戰來食貨停滯，人力物力尚在急於恢復，發揮它最大的功效，使我們漸可自立。這對於那些產業的數量統計，一般都是茫無頭緒，但今日看到一個舉事的數字，我們應當希望它更趨發達而增加。記得去年政府當局發表關於工業的計劃，現在一件件達到目的。重工業、輕工業、公務機關、這些生產的發源地，不能說不是中國自力更生的曙光。

下節我們錄下許多數字，這是那些幫助的，或許讓我們看到這些數字報告時，那數目又增加了很多。

先提煤礦：據農商部礦務委員會所發表的報告，中國內地去年約產煤總額三十萬噸，煉煤廠僅達十萬零三百噸，大餘皆在於陝西，漢口，瀋陽等省。去年內地產煤共一四〇、〇〇〇噸。雖然鐵礦全國有煉鐵爐二十座，後來完全廢止，但現在內地已有十二處煉鐵廠，每年的產量，足供軍工與工業的需要。

煤	三六〇、〇〇〇噸
鐵	三一〇、〇〇〇噸
錫	四〇〇噸
石油	三四〇、〇〇〇加侖
酒精	一八〇、〇〇〇加侖
棉紗	二五〇、〇〇〇件
麵粉	一七、〇〇〇包
肥皂	九七、〇〇〇箱
火柴	七〇〇、〇〇〇箱
紙	六〇〇、〇〇〇噸

所謂，鋼鐵的自給，完全不成問題。其缺點亦在鋼鐵以上，鋼鐵資源，有增無減。甚至甘肅的油氈織業，這些資源，次第盡用。

三年多以來，日用品和日常用品的產量均增加百分之六十至百分之百。棉布，絲綢，絲織品，正紡織工廠，純紡織工廠早已設成。現在已開辦工廠中學生工廠，還有七十個工廠，其中二十九個，聯助美國的設備，能力強二倍。除了這種的設備以外，更有實業調查會之計劃進行，總之國內的生計是極其繁榮。

經濟調查表一九三七年與一九四〇年比較，如左：

一、一〇〇噸	一〇〇、〇〇〇噸
二、一〇〇噸	二〇〇、〇〇〇噸
三、一〇〇噸	三〇〇、〇〇〇噸
四、一〇〇噸	四〇〇、〇〇〇噸
五、一〇〇噸	五〇〇、〇〇〇噸
六、一〇〇噸	六〇〇、〇〇〇噸
七、一〇〇噸	七〇〇、〇〇〇噸
八、一〇〇噸	八〇〇、〇〇〇噸
九、一〇〇噸	九〇〇、〇〇〇噸
十、一〇〇噸	一〇〇〇、〇〇〇噸

生命錢。所謂自力更生就是運用那些無生命的資本來發揮偉大的力量。